# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

# **PCT**

REC'D	0 3	JAN	2006
<b>WIPO</b>			PCT

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

	<del></del>				
Référence du dossier du déposant ou du mandataire  POUR SUITE À I		ONNER voir formulaire PCT/IPEA/416			
Demande internationale No. PCT/FR2005/050042	Date du dépôt internation 25.01.2005	nal <i>(jour/mois/année)</i>	Date de priorité <i>(jour/mois/année)</i> 27.01.2004		
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB B32B17/10					
Déposant SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE et al.					
Le présent rapport est le rapport préliminaire international en verti	<ol> <li>Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</li> </ol>				
2. Ce RAPPORT comprend 5 feuil	les, y compris la présent	e feuille de couverture.			
3. Ce rapport est accompagné d'AN					
a. □ un total de <i>(envoyées au</i>			définies comme suit :		
les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).					
☐ des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.					
b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).					
4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :					
🛮 Cadre n° I 🛮 Base de l'opini	on		[13].		
☐ Cadre n° II Priorité					
	Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle				
☐ Cadre n° IV Absence d'unit					
☐ Cadre n° V Déclaration mo possibilité d'ap	☐ Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration				
☐ Cadre n° Vì Certains docur	☐ Cadre n° VI Certains documents cités				
☐ Cadre n° VII Irrégularités da	ins la demande internation	onale			
☐ Cadre n° VIII Observations r	☐ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale				
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale		Date d'achèvement du	présent rapport		
26.04.2005		29.12.2005			
Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen préliminaire international		Fonctionnaire autorisé	cultifies Palantane.		
Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d		Peschel, G	yopen Palant,		
Fax: +49 89 2399 - 4465		N° de téléphone +49 89	9 2399-		

## RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2005/050042

	Case No. I	Base du rapport			
1.	En ce qui concerne la <b>langue</b> , le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.				
	langue s □ la red □ la pu	ent rapport est établi sur la base de traductions réalisées à partir de la langue d'origine dans la suivante, qui est la langue d'une traduction remise aux fins de : cherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b))  Iblication de la demande internationale (selon la règle 12.4)  men préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)			
2.	En ce qui concerne les <b>éléments*</b> de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants ( <i>les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une</i> <i>invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement</i> <i>déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.</i> ) :				
	Description, I	Pages			
	1-15	telles qu'initialement déposées			
	Revendicatio	ns, No.			
	1-23	telles qu'initialement déposées			
	Dessins, Feuilles				
	1/2, 2/2	telles qu'initialement déposées			
		ui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre tire relatif au listage de la ou des séquences.			
3.	☐ de la ☐ des r ☐ des c ☐ du lis	difications ont entraîné l'annulation : description, pages evendications, nos dessins, feuilles/fig. stage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> : ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences <i>(préciser)</i> :			
4.	<ul> <li>□ Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).</li> <li>□ de la description, pages</li> <li>□ des revendications, nos</li> <li>□ des dessins, feuilles/fig.</li> <li>□ du listage de la ou des séquences (préciser) :</li> <li>□ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (préciser) :</li> </ul>				
		cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent tues de la mention "remplacé".			

#### RÀPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2005/050042

Cadre n° V Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 1-23

Non: Revendications

Activité inventive Oui: Revendications 1-23

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-23

Non: Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

#### Concernant le point V.

1 Il est fait référence au document suivant:

D1: DE 198 16 099 A1 (GOETZ GMBH) 21 octobre 1999 (1999-10-21)

Le document D1, qui est considéré comme représentant l'état de la technique le plus pertinent, décrit (les références entre parenthèses s'appliquent à ce document, voir figure 2, colonne 6, lignes 21-44):

Un dispositif d'assemblage pour trois vitrages feuilletés (34,35,36) composés chacun de plusieurs vitrages individuels (12) rigides et assemblés l'un à l'autre en surface au moyen de couches adhésives, qui se succèdent dans une direction d'extension, se recouvrent partiellement dans des régions de bord contiguës en projection perpendiculaire sur les faces des vitrages et sont assemblés l'un à l'autre dans cette région de recouvrement limitée du côté du bord.

Dont l'objet de la revendication indépendante 1 diffère en ce que:

Une partie des vitrages rigides, au moins un vitrage individuel de chaque vitrage feuilleté, s'étant dans la région de recouvrement.

- 2.1 L'objet de la revendication 1 est donc nouveau (article 33(2) PCT). Le problème à résoudre par la présente invention peut être considéré comme: Réduire l'encombrement du dispositif d'assemblage et améliorer la transparence dans la région de recouvrement.
- 2.2 La solution de ce problème proposée dans la revendication 1 de la présente demande est considérée comme impliquant une activité inventive (article 33(3) PCT), et ce pour les raisons suivantes:

Le problème est résolu par le fait que seule une partie des vitrages s'étend dans la région de recouvrement, résultant dans un assemblage des vitrages l'un à l'autre en alignement axial lisse.

### RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SÉPARÉE)

Demande internationale n°

PCT/FR2005/050042

Cette solution proposée n'est pas suggérée dans l'état de la technique et n'en découle pas à l'évidence.

- 2.3 Les revendications 2-21 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.
- 3 L'objet de la revendication 22 est aussi nouveau et implique une activité inventive car il concerne un module de construction incorporant un dispositif d'assemblage selon l'une quelconque des revendications 1 à 21.
- L'objet de la revendication 23 est aussi nouveau et implique une activité inventive car il concerne une façade renforcée par un module de construction incorporant un dispositif d'assemblage selon l'une quelconque des revendications 1 à 21.